

РЕЦЕНЗИЯ

на научно-квалификационную работу аспиранта кафедры патологической физиологии ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России Дзампаевой Жанны Валерьевны **«ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ ФИТОАДАПТОГЕНОВ В ЛЕЧЕНИИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА»**, выполненную по направлению 30.06.01 Фундаментальная медицина, по специальности 14.03.03 – Патологическая физиология

Воспалительные заболевания пародонта являются важной проблемой современной стоматологии. Наибольший интерес представляет хронический генерализованный пародонтит. В условиях появления антибиотикорезистентных штаммов, подавления иммунной системы экологическими факторами, аллергизации организма, хронического стресса, наблюдаемых в последнее время, диагностика и терапия пародонтита требуют комплексного подхода, которым должен владеть каждый врач-стоматолог. В обзоре литературы автор приводит ряд препаратов для лечения пародонтита, но чаще всего пародонтит сложно поддается лечению, невзирая на достижения современной медицины. Патогенез заболевания довольно сложен и до конца не изучен, однако нет сомнений в том, что это полиэтиологическая патология, поэтому актуальными являются исследования по разработке новых препаратов не только для лечения, но и профилактики хронического пародонтита, которые бы обладали широким спектром фармакологической активности и не вызывали бы побочных эффектов. Отсюда очевидна целесообразность проведения данной работы.

Работа написана в общепринятой для диссертации манере, состоящей из: «Введения», «Обзора литературы», главы «Материалы и методы исследования», 2 глав собственных данных и их обсуждения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Диссертация изложена на 156 страницах машинописного текста. Библиографический указатель включает работы (169 отечественных и 124 иностранных). Работа иллюстрирована 38 рисунками, 8 таблицами.

Автором четко сформулированы цели и задачи исследования. Разработана экспериментальная модель пародонтита, максимально приближенная по патоморфологическим и клиническим проявлениям с пародонтитом у человека, сокращены сроки моделирования до 7 суток. Были учтены особенности строения пародонта крыс, чтобы получить максимально схожую с человеком клиническую картину. На разработанной модели была изучена эффективность различных режимов применения комплексных фитоадаптогенов в лечении и профилактике хронического пародонтита.

В обзоре литературы автором подробно обоснована целесообразность применения комплексных фитоадаптогенов в лечении хронического пародонтита. Изучаемый фитококтейль на основе комплексных фитоадаптогенов, включающий *Glycyrrhiza glabra*, *Rhodiola rosea*, *Acantopanax senticosus* в соотношении 2:1:1 обладает выраженными иммуномодулирующим, антиоксидантным, стресс-лимитирующим, антиальтеративным эффектами. Глицирризин, входящий в состав *Glycyrrhiza glabra*, ингибирует RANKL-индуцированный остеокластогенез, снижает окислительный стресс, поэтому содержание *Glycyrrhiza glabra* в два раза больше в изучаемом фитококтейле, которая может быть использована в качестве эффективного терапевтического средства против резорбции костной ткани при хроническом пародонтите.

Аспирантом проведено экспериментальное и клиническое исследование. В эксперименте на животных выявлен наиболее эффективный лечебно-профилактический режим применения фитококтейля на основании данных микроциркуляции, гистологического исследования тканей пародонта и органов стресса (надпочечников - для оценки стресс-лимитирующего эффекта фитоадаптогенов), разработанного аспирантом индекса SP для оценки клинического состояния тканей пародонта животных по следующим признакам – гиперемия, отек, кровоточивость при зондировании, глубина пародонтальных карманов, степень подвижности.

Важным достоинством экспериментального блока исследования была изученная автором сезонная динамика воспалительного процесса в пародонте и его коррекции комплексными фитоадаптогенами. Достоинством клинического исследования было хронотерапевтическое применение комплексных фитоадаптогенов в лечении хронического пародонтита легкой степени тяжести. Полученные данные могут быть полезны в персонализированной профилактике и лечении хронического пародонтита в зависимости от сезона года и хронотипа пациента. На основании полученных данных аспирантом сформирован способ лечения и профилактики хронического пародонтита легкой степени тяжести (патент РФ).

Методы исследования достаточны для получения статистически значимых результатов и соответствует этическим критериям. Рандомизированное контролируемое исследование отвечает требованиям, предъявляемым к экспериментальным работам. Все пациенты заполняли формы «Добровольного информированного согласия». Статистический анализ выполнен с помощью пакета программ Statistica 10.0, в соответствии с целями, задачами работы, количеством вариантов в выборках как клинического, так и экспериментального исследований.

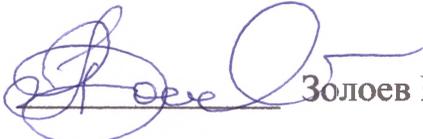
Полученный аспирантом материал опубликован в научных изданиях и неоднократно доложен на международных научных конференциях. Дзампаева Ж.В. является автором 2 статей в журналах из списка, рекомендованного ВАК и 2 статей, индексируемых международными базами данных, а также 3 патентов на изобретение.

В заключении хотелось бы отметить, что имеющиеся незначительные недочеты, которые легко устранимы и ни в коем случае не уменьшают значимость диссертации.

Таким образом, научно-исследовательская работа «Патофизиологическое обоснование применения комплексных фитоадаптогенов в лечении воспалительных заболеваний пародонта», выполненная очным аспирантом кафедры патологической физиологии

ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России Дзампаевой Ж.В. по специальности 14.03.03. – Патологическая физиология под научным руководством д.м.н., профессора Джиоева И.Г., соответствует требованиям, предъявляемым к научно-квалификационным работам и может быть представлена в виде научного доклада на итоговой государственной аттестации аспирантов.

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии,
пропедевтики и постдипломного образования
ФГБОУ ВО СОГУ им. К.Л. Хетагурова,
профессор, доктор медицинских наук


Золоев Р.В.

М. П.

« 20 »



Подпись

 Р.В. Золоев

Завещаю


подпись


Ф.И.О.